

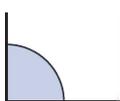
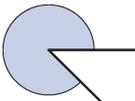
Thema: Winkel konstruieren und messen	Handlungskompetenz:
Name:	Klasse:

1. Ordne der Beschreibung des Winkels in der linken Spalte die passende Bezeichnung zu.

Der Winkel liegt zwischen $180^\circ$ und $360^\circ$ .	
Der Winkel ist größer als $90^\circ$ aber kleiner als $180^\circ$ .	
Der Winkel liegt zwischen $0^\circ$ und $90^\circ$ .	
Der Winkel hat genau $180^\circ$ .	

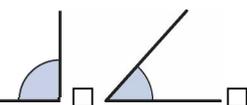
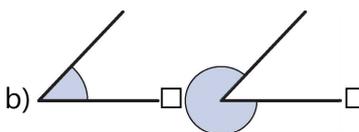
A	gestreckter Winkel
B	rechter Winkel
C	erhabener Winkel
D	voller Winkel
E	stumpfer Winkel
F	spitzer Winkel

2. Welche Winkelart ist dargestellt? Gib die entsprechende Bezeichnung an.

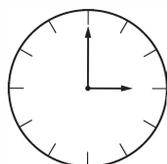
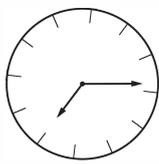
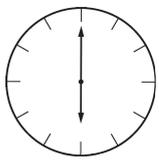
a)  b)  c)  d) 

\_\_\_\_\_

3. Kreuze den kleineren Winkel an.

a)    b)    c) 

4. Welche Winkelarten werden durch die Zeiger dargestellt?

a)  b)  c) 

\_\_\_\_\_

5. Vergleiche die Winkel. Setze  $<$ ,  $=$ ,  $>$  ein.

- a) gestreckter Winkel \_\_\_\_\_ stumpfer Winkel    b) spitzer Winkel \_\_\_\_\_ rechter Winkel
- c) voller Winkel \_\_\_\_\_ vier rechte Winkel    d) erhabener Winkel \_\_\_\_\_ gestreckter Winkel

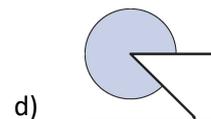
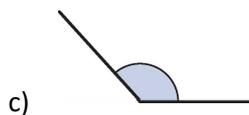
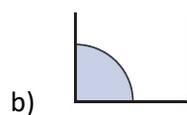
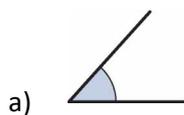
Thema: Winkel konstruieren und messen - Lösungen	Handlungskompetenz:
Name:	Klasse:

1. Ordne der Beschreibung des Winkels in der linken Spalte die passende Bezeichnung zu.

Der Winkel liegt zwischen $180^\circ$ und $360^\circ$ .	C
Der Winkel ist größer als $90^\circ$ aber kleiner als $180^\circ$ .	E
Der Winkel liegt zwischen $0^\circ$ und $90^\circ$ .	F
Der Winkel hat genau $180^\circ$ .	A

A	gestreckter Winkel
B	rechter Winkel
C	erhabener Winkel
D	voller Winkel
E	stumpfer Winkel
F	spitzer Winkel

2. Welche Winkelart ist dargestellt? Gib die entsprechende Bezeichnung an.



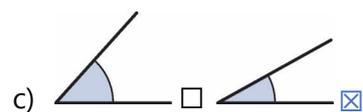
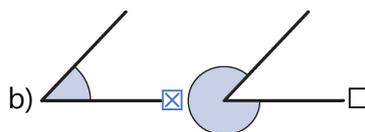
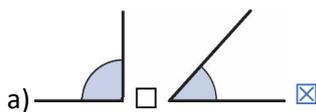
spitzer Winkel

rechter Winkel

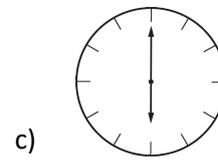
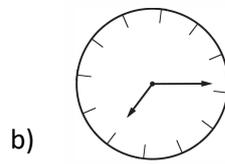
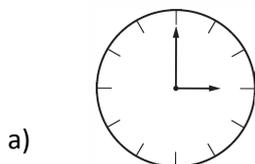
stumpfer Winkel

erhabener Winkel

3. Kreuze den kleineren Winkel an.



4. Welche Winkelarten werden durch die Zeiger dargestellt?



rechter/erhabener Winkel

stumpfer/erhabener Winkel

zwei gestreckte Winkel

5. Vergleiche die Winkel. Setze  $<$ ,  $=$ ,  $>$  ein.

a) gestreckter Winkel  $>$  stumpfer Winkel    b) spitzer Winkel  $<$  rechter Winkel

c) voller Winkel  $=$  vier rechte Winkel    d) erhabener Winkel  $>$  gestreckter Winkel